

MŰSZAKI

TERMÉKLEÍRÁS

Az Ajustick egy egykomponensű anaerob termék, amely mind magán-, mind ipari létesítményekben alkalmas a megmunkált sík fémfelületek, valamint víz, sűrített levegő, gáz, benzin, cseppfolyósított petróleumgáz szivárgását gátló, szabványoknak megfelelő menetes csatlakozások tömítésére. A termék levegő hiányában nagyon szoros fémfelületek között, kis kitöltési hézagon magától és gyorsan megköt. Az Ajustick egy tixotróp termék, amelynek mechanikai ellenállása alacsony az olyan felületeken, mint például burkolatok, karimák, szivattyúházak stb. A szokásosan használt eszközökkel könnyen eltávolítható.

A FOLYÉKONY (KÖTÉS NÉLKÜL) TERMÉK JELLEMZŐI

Tulajdonság vagy hatóanyag: anaerob metakril gyanta

Alkalmazás: tömítésképző, menetzár és anaerob tömítőanyag

Szín: kék

Mechanikus ellenállás: alacsony

Viszkozitás (25° C) Brookfield (20 fordulat/perc): 15.000 – 25.000 mPa.s

Fajlagos sűrűség (g/ml): 1,06

Lobbanáspont: >100°C

A termék tárolása: hűvös, száraz helyen

Hasznos élettartam: 24 hónap szobahőmérsékleten, 5 és 28°C között

A MEGKÖTÖTT TERMÉK JELLEMZŐI

Megkötési idő a kezelési folyamatokhoz: 10-15 perc

Sárgaréz: 4-8 perc

Cink: 10-15 perc

Acél: 15-25 perc

Törési nyomaték (az ISO 10964 szerint): 7-11 Nm

Domináns nyomaték (az ISO 10964 szerint): 4-9 Nm

Funkcionális megkötési idő: 3-6 óra

Teljes megkötési idő: 12-24 óra

Hőmérséklet-tartomány: -50° C és +150° C között (180° C-os csúcsok)

Maximális kitöltendő hézag: 0,3 mm

A műszaki adatok az ISO 10964 szabványnak megfelelő M10x20-as, 8.8-as minőségi, horganyzott anyákkal és csavarokkal 25° C környezeti hőmérsékleten végzett vizsgálatokra vonatkoztak. Törési nyomaték 24 órás várakozást követően.

POLIMERIZÁCIÓS INFORMÁCIÓK

A megkötés ideje számos tényező függvénye: a fém típusa, a kitöltendő hézag méretei vagy a környezeti hőmérséklet. Alacsonyabb hőmérsékleten hosszabb megkötési idővel kell számolni. Az alábbi grafikon az idő múlásával kapott erőt mutatja a fém típusának függvényében. A különböző anyagokat az ISO 10964 szerint tesztelték. A megkötési hőmérséklet megfelelő tartománya +20 és +25° C között van. A +20°C hőmérsékletnél alacsonyabb, azaz +5 és +20°C közötti hőmérsékleten a megkötés ideje megnő, míg a magasabb hőmérséklet csökkenti a polimerizációs időt.

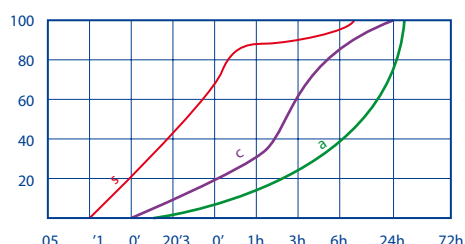
MŰSZAKI

KÉMIAI ELLENÁLLÁS

	T°C	100 h	500 h	1000 h
Víz / Glikol	85	100	95	95
Fékfolyadék	22	100	100	100
Motor-olaj	125	100	95	95
Aceton	22	100	100	95

Vizsgálati módszer: DIN-54454

Törési nyomaték (% -ban) mérítés után.



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Ez a termék nem alkalmas műanyag és fém kötésekhez oxigén jelenlétében, valamint rendszerek vagy bázikus termékek kötéséhez erős oxidáló savak jelenlétében. Csak szabványos fémfelületeken vagy meneteken használható. A felületeket tisztítsa meg szennyeződéstől és a zsíroktól. Ehhez használjon zsíroldó termékeket. Vigye fel a terméket a hézag teljes kitöltésére, szerelje össze mindkét részt és teljesen zárja be a hézagot. A puha vagy felületes tömítés bizonyos idő után szivárgást okozhat. Meghúzás után ne nyissa ki és ne igazítsa ki a részeket; ha mégis így jár el, az alkalmazott terméket távolítsa el majd vigye fel újból. A motor beindítása előtt várjon 24 órát, hogy az Ajustick tömítőanyag teljes megkötési ideje teljes legyen. Statikusan rögzített felületek és/ vagy alacsony hőmérséklet esetén a megkötési idő felgyorsítására használhat adalékanyagot (aktivátort).

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A jelen dokumentumban szereplő adatok tájékoztató jellegűek, azonban - annak ellenére, hogy ezeket laboratóriumunkban relevánsnak tartják - nem speciális műszaki adatok. Az Ajusa saját specifikációira vonatkozóan biztosítja a megfelelő minőséget. Nem vállalunk azonban felelősséget a harmadik felek által elért eredményekért, ha a tesztelési és munkamódszerek nem tartoznak közvetlen felügyeletünk alá. A felhasználó felelőssége, hogy saját felhasználási és gyártási igényeivel összhangban ellenőrizze a termék jellemzőinek érvényességét, valamint hogy megtegyen minden szükséges intézkedést a végfelhasználók és tárgyak védelme érdekében a termék használata és/ vagy alkalmazása során előforduló helyzetek esetén. Az Ajusa kifejezetten vagy hallgatólagosan lemond minden felelősségről az Ajustick termék véletlenszerű vagy nem rendeltetésszerű használatából eredő bármilyen kárért, ideértve a az anyagi veszteségeket is.